









host bioglobaldesarroll.wixsite.com


CON LA ARTICULACIÓN DEL MOVIMIENTO COOPERATIVISTA Y DEL SOFTWARE LIBRE, SE ESTÁ DESARROLLANDO Y LIBERANDO CÓDIGO.

WITH THE ARTICULATION OF THE COOPERATIVE MOVEMENT AND FREE SOFTWARE, CODE IS BEING DEVELOPED AND RELEASED.

Dr. Soed M. Rossell. F *

* UNEFA-ZULIA/Núcleo Maracaibo / Cooperativa Simón Rodríguez para el Conocimiento Libre
[<soedrossell@gmail.com >]
https://orcid.org/0000-0002-5310-0959

>**Recibido:** 10 –V- 2021
>**Aceptado:** 15 –V- 2021

BIBLIOTECA VIRTUAL EN EDUCACION, INVESTIGACION EN LENGUAS EXTRANJERAS
Y ECOSUSTENTABILIDAD PROFESOR PABLO MARVEZ.
UNELLEZ-VPA-GUANARE I PORTUGUESA I VENEZUELA
RESOLUCIÓN Nº CA 280/2020

Palabras clave: Cooperativismo, software libre, tecnología.
Keywords: Cooperativism, free software, technology.

dc.type	Articulo
dc.creator	Soed M. Rossell. F
dc.contributor.author	N/A
dc.contributor.translator	Soed M. Rossell. F
dc.title	Definido
dc.publisher	Biblioteca PM
dc.date.issued	19/05/2021
dc.format.extent	PDF / 10 pág.
dc.description.abstract	in the text
dc.language.iso	SP
dc.audience	General
dc.identifier.other	pmi.-208120201-gci-a-2021.1.00030.-ve
dc.subject	Tema definido














host bioglobaldesarroll.wixsite.com






Con la articulación del movimiento cooperativista y del software libre, se está desarrollando y liberando código.




RESUMEN:

Los procesos sociales son muy complejos, cuando se quiere empoderar a la masa en la organización popular hay que tomar en cuenta su base económica desde un enfoque pertinente con la realidad local, a su vez es importante saber utilizar las tecnologías de la educación e información de manera factible, tanto en lo técnico como en lo operativo.

Es por eso, que se debe concretar está apertura de tecnologías libres. El cooperativismo y el software libre tienen esa afinidad en sus posturas de equidad, trabajo entre iguales, democracia participativa y educación colectiva. En este relato expresado a través de la sistematización de experiencias se evidenciara esos aspectos relevantes en apoyo a la patria de Simón Bolívar y la innovación entre el cooperativismo y el software libre.

Palabras claves: Cooperativismo, software libre, tecnología.








"Venzan la repugnancia a asociarse para emprender y el temor de aconsejarse para proceder"

Simón Rodríguez.

El cooperativismo y el software libre tienen grandes similitudes que impulsan la innovación tecnológica, la organización y la cooperación entre personas que quieren fomentar espacios productivos:

- Dando continuidad a las políticas públicas iniciadas por el **comandante Hugo Chávez** junto al poder popular, otorgándole sustento jurídico a la utilización del Software libre mediante el **artículo 110 de la CNR**, y a través del **Decreto N° 3.390. del año 2004** como vías para lograr ese desarrollo económico, social y político del país.

- **Esto se realiza** en articulación con los **aportes** de desarrolladores Maracaiberos organizados en las **cooperativas** llamadas: Asociación Cooperativa Simón Rodríguez para el Conocimiento Libre, la Asociación Cooperativa de Procesamiento Unificado Informático y…

- Debido a que el **Software Libre** respeta las libertades de los usuarios, puede ser usado, copiado, estudiado, modificado, y redistribuido libremente. Suele estar a disposición gratuita, o al precio de costo de la distribución a través de otros




medios; sin embargo no es obligatorio que sea así, ya que conserva su carácter de libre y puede ser distribuido.

El desarrollador **Giovanny Ávila** nos explica que "si hablamos de software libre o código abierto que usualmente son términos que se usan como sinónimos. Pero en líneas generales la ventaja desde mi punto de vista, de usar software libre es tener más control sobre el funcionamiento de cada detalle en el funcionamiento sin depender de un tercero que pueda ocasionar una fuga de datos sensibles.



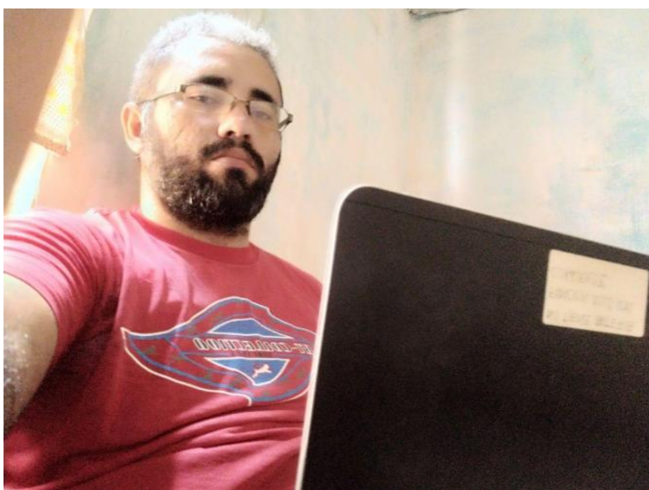
En el caso del código abierto, la libertad es mucho mayor , poder modificar el código fuente de algo ya creado para adaptarlo a las necesidades específicas que se tienen la organización en cuestión y es más bien algo al estilo ganar - ganar, el desarrollador aprende del trabajo de otros que han colaborado en el mismo proyecto , y al mismo tiempo pone su grano de arena para mejorar eso que ya está creado para que alguien más también pueda beneficiarse".

Nextcloud es una plataforma de alojamiento de archivos y datos segura, cuyo acceso es permitido desde fuera de los límites de la institución, tendrán acceso a la documentación, archivos, podrás compartir, colaborar y comunicarte con los miembros en la oficina o fuera de ella, lo que permite mejorar la productividad, la comunicación y los procesos de trabajo. Es un gran consorcio de treinta y ocho empresas que son asociadas al proyecto y ciento ochenta y ocho desarrolladoras y desarrolladores.

Con el patrocinio de la Dirección General de Desarrollo Social de la Alcaldía Bolivariana de Maracaibo, Venezuela está aportando en coordinación con las cooperativas de desarrollo de aplicaciones libres, el desarrollo de dos módulos DSK.




El desarrollador **Giovanny Villalobos** relata su experiencia como desarrollador de **nextcloud**,"Yo diría que más que importancia sería la experiencia, nextcloud es un software bastante interesante en el que aporta mucha gente y poder aprender de lo que alguien que seguramente es más experimentado que yo es bastante valioso. Desde el punto de vista de un venezolano aportar en algo de talla mundial es como ser deportistas y clasificar a las olimpiadas"



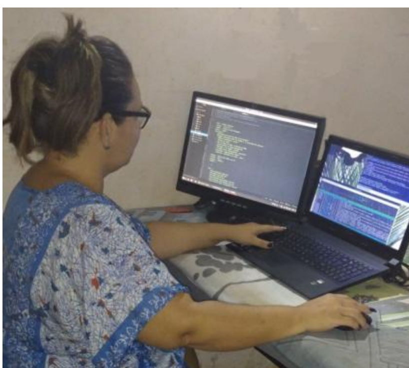
Desarrollador Giovanny Ávila.

Asociación Cooperativa de Procesamiento Unificado Informático

La desarrolladora **Kaylenis Mardach** resaltó que: "La utilización de mis capacidades en pro del desarrollo de la nación, adiestrar a otros en las tecnologías libres para el avance del país. A raíz del incremento de contagios en la región, por la pandemia del coronavirus se ha realizado un trabajo Intercooperativo, nos encontramos desarrollando una plataforma en código abierto ofreciendo una interfaz web que proporcionará los medios tecnológicos para el seguimiento y atención de los marabinos en esta cuarentena y a la vez permita el enlace entre entes del estado para una respuesta satisfactoria".







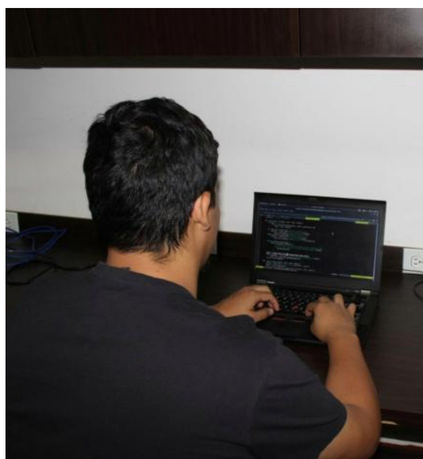
Desarrolladora Kaylenis Mardach.

Asociación Cooperativa de Procesamiento Unificado Informática.

El desarrollador **Reydi Hernández** puntualizó**:** "Creo que desde el estado hay propuestas importantes que partiendo desde una línea central han motivado a que los/las personas sobretodo que cursan el tercer nivel educativo se aboquen por la utilización del software libre entendiendo que en el contexto que vivimos es una cuestión más de soberanía que otra cosa. Desde mi alma mater Universidad Bolivariana de Venezuela **(UBV)** se trata de formar una persona con un pensamiento diferente a las universidades tradicionales y se enseña a utilizar el **software libre** desde los primeros días de la carrera de Informática, creo que esto es fundamental para que el desarrollador o un profesional a fin en el área de tecnología aprenda de las experiencia de sus compañeros y aporten para una solución en común y eso es la base de todo software libre. También el estado ha promovido eventos que garantizan el intercambio de saberes entre pares, pero es a las personas a la final quien tiene la obligación de discernir entre ser un mercenario del software o aportar al Software Libre. Desde mi punto de vista a las universidades como casa de saberes, le hace falta realizar espacios comunes de encuentro constante entre estudiantes propios y de otras instituciones, comunidades en torno a proyectos o a intereses comunes que hagan del intercambio de saberes entre sus estudiantes algo del día a día.







Desarrollador Reydi Hernández.

También ampliación de sus mallas educativas para incluir actualizaciones tecnológicas necesarias e inclusión de otras áreas del saber como el emprendimiento, desde esas áreas del saber fomentar eventos donde unidades productivas que hayan surgido desde sus estudiantes o personas a fin que tengan **emprendimientos**, demuestran que no se necesita ser un mercenario del software para tener negocios en torno al software, hay formas de hacer emprendimiento y que el conocimiento libre es una prioridad en este proyecto país que queremos construir.

Al estado como interesado en el **crecimiento tecnológico** del país le faltaría hacer rondas de financiamiento a posibles proyectos que surjan de sus universidades, pero proyectos reales que no solo sean una iniciativa o idea, porque ese tipo de proyectos se han financiado y muchos no han surgido y es porque al avanzar en el proyecto los integrantes se percatan que le hace falta una pieza fundamental al proyecto y es la





económica, y da como resultado que el estado haya perdido recursos y lo más importante tiempo".

Desde la llegada del comandante **Hugo Chávez** al poder ejecutivo y su visión independentista, tomo como política la utilización del **Software libre** a través de **Constitución de la República Bolivariana de Venezuela** (específicamente a través de su **Artículo 110**), toma como interés público la ciencia, la tecnología, el conocimiento, la innovación y sus aplicaciones, los servicios de información, como vías para lograr ese desarrollo económico, social y político del país, para luego, en el año **2004** y a través del **Decreto N° 3.390**, se ha considerado estratégico la formulación de Políticas Públicas que promuevan la Soberanía Tecnológica del Estado Venezolano, así como, la democratización y apropiación social de las Tecnologías de Información y Comunicación por parte de los ciudadanos y las ciudadanas de nuestro país.



















Referencias Bibliográficas:

Asamblea Nacional. (1999). Constitución de la República Bolivariana de Venezuela, Caracas (Venezuela), Imprenta Nacional.

Asamblea Nacional. (2001). Ley Especial de Asociaciones Cooperativas, Caracas (Venezuela), Imprenta Nacional.

Centro de Estudios para la Educación Popular (CEPEP). (2010). La Sistematización de Experiencias: Un Método para impulsar procesos emancipadores, Caracas (Venezuela), Ministerio de Finanzas.

Reymond. E (1997). La Cátedra y el Bazar.



